Bulletin de la Société entomologique de France, **121** (3), 2016 : 285-288.

Second complément à la liste des Hyménoptères Symphytes du département de l'Ariège

par Henri Savina

Parc Majorelle, 33 chemin du Ramelet-Moundi, bât. C, apt. 16, F – 31100 Toulouse <henri.savina@wanadoo.fr>

Résumé. – Trente-deux espèces d'Hyménoptères Symphytes sont rapportées comme nouvelles pour l'Ariège, ce qui porte à 316 le nombre d'espèces connues pour ce département. Deux sont nouvelles pour la France : *Heterarthrus wuestneii* (Konow, 1905) et *Euura* (*Phyllocolpa*) *alienata* (Förster, 1854),

Abstract. – **Second addition to the list of Hymenoptera Symphyta from Ariège department (France)**. Thirty-two species of sawflies are newly reported from Ariège, bringing to 316 the number of species known to this department. Two species are new for France: *Heterarthrus wuestneii* (Konow, 1905) and *Euura* (*Phyllocolpa*) *alienata* (Förster, 1854).

Keywords. – Faunistics, new records, France, Ariège.

La liste préliminaire des Hyménoptères Symphytes du département de l'Ariège (09) (Savina & Chevin, 2012) et le premier complément à celle-ci (Savina *et al*., 2014) citent 284 espèces pour le département. Le travail en cours avec le Conservatoire des Espaces Naturels de Midi-Pyrénées (CEN-MP) pour la mise en place du nouveau portail régional sur les Symphytes (http://www.webobs.cen-mp.org/), ainsi que des identifications et des prospections de terrain supplémentaires, nous permettent d'ajouter un nombre significatif d'espèces nouvelles pour le département, ainsi qu'une correction à la liste. Sauf mention contraire, toutes les observations sont de l'auteur.

Pour la nomenclature, la liste systématique des Hyménoptères Symphytes de France récemment mise à jour (Noblecourt, 2016), qui intègre les dernières évolutions en termes de classification et de synonymie, a été utilisée comme référence. Seules les sous-familles de la grande famille des Tenthredinidae sont mentionnées. Pour la sous-famille des Nematinae, dont la récente révision par Prous *et al*. (2014) regroupe pour certains genres des espèces particulièrement nombreuses à la biologie parfois très différente, les espèces des genres *Euura* Newman, 1837, et *Pristiphora* Latreille, 1810, sont classées par sous-genre, sur la base de la nomenclature adoptée par Lacourt (1999) et reprise par Noblecourt (2016).

Famille des **Pamphiliidae**

Pamphilius inanitus (Villers, 1789). – *Rosa* (Rosaceae) ; 5 larves sur *Rosa canina* L., Bethmale, 27.VI.2015 (fig. 1-2).

Famille des **Siricidae**

Sirex torvus Harris, 1779. – Pinaceae ; 1 ♀, Ax-les-Thermes (1200 m), 27.VII.2014.

Famille des **Diprionidae**

Gilpinia hercyniae (Hartig, 1837). – Pinaceae ; 2 ♀, Bélesta (900 m), 4.IX.2010.

Famille des **Tenthredinidae**

Sous-famille des **Allantinae**

Emphytus didymus (Klug, 1818). – *Sanguisorba minor* Scop., *Rosa*, *Rubus* (Rosaceae) ; 1 ♀, Ercé, 17.V.2015.

Empria excisa (Thomson, 1871). – *Rubus* (Rosaceae) ; 1 ♀, Ascou (Pailhères, 1650 m), 25.V.2012 ; 1 ♀, Ascou (Pailhères, 1550 m), 22.VI.2013.

Empria immersa (Klug, 1818). – *Salix* (Salicaceae) ; 1 ♂ et 3 ♀, Pech (1350 à 1500 m), 16, 22 et 29.VI.2013 ; 1 ♂, Mijanès (1600 m), 30.VI.2013.

Empria pallimacula (Audinet-Serville, 1823). – *Filipendula* (Rosaceae) ; 3 ♂, Aulus-les-Bains, Ercé, 14.V.2012 ; 1 ♀, Ercé, 26.V.2013 ; 1 ♀, Gabre, 27.V.2013.

Sous-famille des **Heterarthrinae**

Heterarthrus nemoratus (Fallén, 1808). – *Betula* (Betulaceae) ; une mine avec larve puis cocon, Bethmale, 9.VIII.2015.

Heterarthrus vagans (Fallén, 1808). – *Alnus* (Betulaceae) ; 1 ♀, Bonac-Irazein, 31.VIII.2003 ; 6 mines avec larves sur *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn., Bonac-Irazein, Sentein, IX et X.2014.

Heterarthrus wuestneii (Konow, 1905). – *Acer campestre* L. (Aceraceae) ; neuf mines avec larves puis cocons, Dun, 23.V.2015 (fig. 3-4). Espèce nouvelle pour la France.

Sous-famille des **Fenusinae**

Fenella nigrita Westwood, 1839. – Rosaceae herbacées ; 1 ♂, Bethmale (col de la Core, 1400 m), 24.VII.2012.

Profenusa pygmaea (Klug, 1816). – *Quercus* (Fagaceae) ; 4 mines vides sur *Quercus robur* L., Ercé, 29.VII.2012.

Sous-famille des **Hoplocampinae**

Hoplocampa chrysorrhoea (Klug, 1816). – *Prunus* (Rosaceae) ; 2 ♀, Madière, 25.III.2012.

Hoplocampa fulvicornis (Panzer, 1801). – *Prunus* (Rosaceae) ; 7 ♀, Bézac, Madière, Pailhès, 25 et 31.III.2012.

Sous-famille des **Cladiinae**

Priophorus compressicornis (Fabricius, 1804) [syn. *P. pallipes* (Audinet-Serville, 1823)]. – Rosaceae ; une larve sur *Crataegus*, Madière, 4.V.2013.

Sous-famille des **Nematinae**

Anoplonyx apicalis (Brischke, 1883). – *Larix* (Pinaceae) ; une larve sur *Larix decidua* Mill., Ax-les-Thermes, 11.VII.2015.

Euura* (*Euura*) *atra (Jurine, 1807). – *Salix* (Salicaceae) ; 1 ♀, Aulus-les-Bains, 7.V.2012.

Euura* (*Pachynematus*) *clitellata (Audinet-Serville, 1823). – Poaceae, *Carex* (Cyperaceae) ; 1 ♀, Aulus-les-Bains (étang de Guzet, 1500 m), 2.VI.2012 ; 3 ♂, Auzat (étang de Fourcat, 2400 m), VII.2012 (piège Malaise) (*B. Chaubet*).

Euura* (*Pachynematus*) *obducta (Hartig, 1837). – Poaceae, *Carex* (Cyperaceae) ; 1 ♀, Bethmale (1250 m), 14.IX.2012.

Euura* (*Phyllocolpa*) *alienata (Förster, 1854). – *Salix* (Salicaceae) ; 1 ♀, Aulus-les-Bains (1300 m), 2.VI.2012. Espèce nouvelle pour la France.

Euura* (*Tubpontania*) *purpureae (Cameron, 1884). – *Salix purpurea* L. (Salicaceae) ; 5 galles, Le Mas d'Azil, 23.V.2013.

Pristiphora* (*Gymnonychus*) *biscalis (Förster, 1854). – *Prunus, Rosa* (Rosaceae) ; 1 ♀, Aulus-les-Bains, 11.VI.2013.

Pristiphora* (*Micronematus*) *monogyniae (Hartig, 1840). – *Prunus spinosa* L. (Rosaceae) ; 1 ♂ et 1 ♀, Le Mas d'Azil, 1.V.2012.

Pristiphora* (*Oligonematus*) *laricis (Hartig, 1837). – *Larix* (Pinaceae) ; 3 larves sur *Larix decidua*, Ax-les-Thermes, 11.VII.2015.

Pristiphora* (*Pristiphora*) *armata (Thomson, 1862). – *Crataegus* (Rosaceae) ; 1 ♀, Bethmale (1400 m), 20.VII.2013.

Pristiphora* (*Pristiphora*) *cincta Newman, 1837. – *Betula* (Betulaceae), *Salix* (Salicaceae), *Vaccinium* (Ericaceae) ; 1 ♀, Auzat (étang Fourcat, 2400 m), VII.2012 (piège Malaise) (*B. Chaubet*).

Pristiphora* (*Pristiphora*) *coniceps Lindqvist, 1955. – *Salix* (Salicaceae) ; 2 ♀, Pech (1300-1350 m), 22.VI et 7.VII.2013.

Pristiphora* (*Pristiphora*) *geniculata (Hartig, 1840). – *Sorbus aucuparia* L. (Rosaceae) ; deux groupes de jeunes larves, Ax-les-Thermes (1200 m), 31.VII et 5.VIII.2014 (fig. 5-6).

Pristiphora* (*Pristiphora*) *luteipes Lindqvist, 1955. – *Salix* (Salicaceae) ; 2 ♀, Ascou (col de Pailhères, 1950 m), 7 et 17.VII.2012, la seconde issue d'une larve récoltée sur *Salix pyrenaica*.

Pristiphora* (*Pristiphora*) *tetrica (Zaddach, 1883). – *Acer* (Aceraceae) ; l'exemplaire identifié comme *Pristiphora nievesi* Haris, 2004, dans le premier complément (Savina *et al*., 2014) appartient à cette espèce, les deux ayant été mises en synonymie (Liston *et al.*, 2015).

Sous-famille des **Tenthredininae**

Pachyprotasis simulans (Klug, 1817). – *Scrophularia* (Scrophulariaceae), *Senecio*, *Solidago virgaurea* L. (Asteraceae) ; 1 ♂, Ascou (Pailhères, 1800 m), 6.VI.2015.

Tenthredella colon Klug, 1817. – Polyphage ; 1 ♀, Bethmale, 9.VIII.2015 (1350 m), avec abdomen noir et rouge.

Tenthredo korabica Taeger, 1985. – Plante-hôte inconnue ; 3 ♂ et 7 ♀, Auzat (étang Fourcat, 2400 à 2550 m), VII.2012 (pièges Malaise) (*B. Chaubet*).

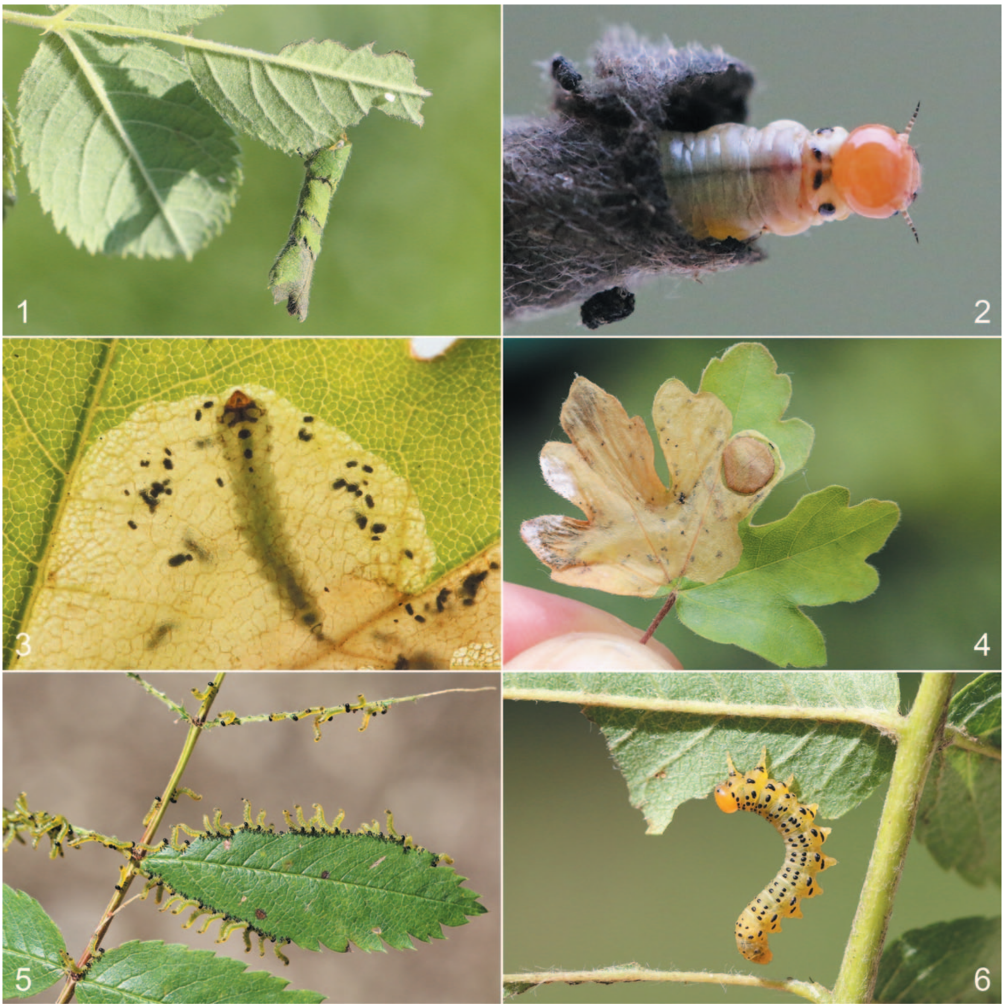


Fig. 1-6. – Larves de Symphytes. – 1-2, *Pamphilius inanitus* (Villers) : 1, fourreau d'une jeune larve avec reste de chorion ; 2, détail de la tête et du thorax. – 3-4, *Heterarthrus wuestneii* (Konow) : 3, larve mature vue de dessous ; 4, cocon. – 5-6, *Pristiphora geniculata* (Hartig) : 5, groupe de jeunes larves ; 6, larve mature. *(Photos Henri Savina).*

CONCLUSION

Trente-deux espèces nouvelles sont rapportées pour l'Ariège, dont deux sont également nouvelles pour la France, *Heterarthrus wuestneii* et *Euura* (*Phyllocolpa*) *alienata*, ce qui porte à 316 le nombre d'espèces maintenant connues pour le département.

Outre les 2 espèces supplémentaires pour la France, 9 espèces nouvelles pour le département sont très rarement observées ou récoltées au niveau national : *Pamphilius inanitus*, *Sirex torvus*, *Gilpinia hercyniae*, *Empria immersa*, *Heterarthrus nemoratus*, *Euura* (*Tubpontania*) *purpurea*, *Pristiphora geniculata*, *P. luteipes, Tenthredo korabica*.

La liste des espèces de Symphytes de l'Ariège est encore loin d'être exhaustive. Ainsi, aucune des espèces très communes ou communes au niveau national et signalées comme susceptibles de s'y trouver (SAVINA *et al*., 2014) n'a depuis encore été observée.

REMERCIEMENTS. – Je remercie A. D. Liston et M. Prous (Senckenberg Deutsches Entomologisches Institut, Allemagne), J.-L. Boevé (Institut Royal des Sciences naturelles de Belgique) et V. Vikberg (Finlande) pour l'identification ou la confirmation de l'identité de certains spécimens, ainsi que B. Chaubet pour m'avoir confié ses récoltes pyrénéennes. J'exprime également ma gratitude aux salariés du CEN-MP contribuant à la mise en place du nouveau portail des Symphytes de Midi-Pyrénées, en particulier D. Demergès et L. Pontcharraud.

AUTEURS CITÉS

LACOURT J., 1999. – Répertoire des Tenthredinidae ouest-paléarctiques (Hymenoptera, Symphyta). *Mémoires de la Société entomologique de France,* **3** : 1-432.

LISTON A. D., JACOBS H.-J. & PROUS M., 2015. – The Sawflies of Crete (Hymenoptera, Symphyta). *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, **62** (1) : 65-79.

NOBLECOURT T., 2016. – *Liste systématique des Hyménoptères Symphytes de France*. Quillan : Office National des Forêts, Laboratoire National d'Entomologie Forestière, 91 p.

PROUS M., BLANK S. M., GOULET H., HEIBO E., LISTON A. D., MALM T., NYMAN T., SCHMIDT S., SMITH D. R., VÅRDAL H., VIITASAARI M., VIKBERG V. & TAEGER A., 2014. – The genera of Nematinae (Hymenoptera, Tenthredinidae). *Journal of Hymenoptera Research,* **40** : 1-69.

SAVINA H. & CHEVIN H., 2012. – Contribution à l'inventaire des Hyménoptères Symphytes du département de l'Ariège et complément sur les plantes-hôtes des espèces du genre *Abia* inféodées au Dipsacaceae. *Bulletin de la Société entomologique de France,* **117** (1) : 53-70.

SAVINA H., CHEVIN H. & LISTON A. D., 2014. – Hyménoptères Symphytes nouveaux ou rares pour les départements de l'Ariège et de la Haute-Garonne : premier complément aux listes préliminaires. *Bulletin de la Société entomologique de France,* **119** (4) : 481-486.